

参加費
無料
定員60名

明治電機工業株式会社

異種材接合セミナー

2019年

(開場 13時15分)

6月7日(金) 13:30-16:30

～自動車、電機・電子業界における異種材接合の活用法、欧州事例など～

近年、自動車の軽量化に必要とされる「マルチマテリアル化」や
電機・電子業界において、異種材接合は非常に重要な技術です。

今回は各メーカー様によります、各方式の基礎、導入事例、欧州の最新技術などご紹介させていただきます。
皆様是非ともご参加ください。

レーザー

超音波

UV
LED

表面処理

時間	タイトル	発表者	内容
13:30～13:35	開会挨拶	明治電機工業(株)	
13:35～14:10	EU出資プロジェクトFlexHighJoinにおけるライスターのレーザー異種材接合技術	株式会社ライスター・テクノロジーズ LPW営業部 部長 鈴木 信昭様	2014年から2018年にかけて行われたEU出資プロジェクトFlexHyJoinの資料を基に実際のルーフシュテフィナー(フィアット社パンダ)をお見せしながら、レーザーによる金属とGFRTTPの接合技術をご説明致します。
14:10～14:45	金属/異種材接合技術 DLAMP	ダイセルポリマー株式会社 新事業企画部 主任部員 清水潔様	DLAMPは金属表面へのレーザー処理により、異種材料との強固な接合を可能にする表面処理技術です。アンカー効果により、難接着材とも接合可能です。接合メカニズム、異種材料接合例等についてご紹介致します。
14:45～14:55	休憩		
14:55～15:30	樹脂と異材質の超音波活用	ハーマン・ウルトラソニック・ジャパン株式会社 営業部 石田 哲章様	超音波は欧州地区で樹脂同士又は金属同士の溶着・接合に幅広く活用されている接着工法です。弊社は過去50年以上の実績・経験を基に、超音波を使い異素材同士をどの様に固定させるのか、独自技術を紹介いたします。
15:30～16:05	UV LED照射技術と今後の展望	シーシーエス株式会社 新規事業部 担当部長 國枝利之様	UV LED照射技術は、チップ技術進化より年々UV照度がアップし照射波長域も紫外線以外の波長も多く使用されています。UVランプを使用した照射技術との比較も含め、様々な波長での照射技術を紹介致します。
16:10～16:30	名刺交換会		

セミナー時間内に質疑応答5分含まれます。

誠に申し訳ございませんが、本セミナーはユーザー様限定とさせていただきます。

セミナー詳細・お申込み方法

お申込みは右記URLから宜しくお願い致します。 <https://meijidenki.web-tools.biz/isyuzaisetugou/>

セミナー名: 異種材接合セミナー

開催日時: 2019年6月7日(金) 13:30～16:30 (開場 13:15)

開催場所: 愛知県産業労働センター ウィンクあいち セミナールーム1302会議室

<http://www.winc-aichi.jp/access/>

開催住所: 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

最寄り駅: 名古屋駅から徒歩5分



お問い合わせ先: 明治電機工業株式会社 セミナー事務局 尾田
TEL:052-451-7658 FAX:052-451-7665 mail:sol@meijidenki.co.jp

